

1. 主な研究内容について

アスリートの整形外科手術後の栄養管理に関する研究を行っています。膝前十字靭帯損傷等、スポーツ現場からの長期離脱を余儀なくされたアスリートを対象に、スポーツ整形外科医との連携により、術後の食事摂取量、エネルギー消費量、身体組成変化等を経時的に調査し、その関連性について検討することで、競技への早期復帰に貢献する栄養学的なエビデンスを蓄積しています。

2. 主な共同研究先

大阪大学, 大阪労災病院, 正風病院

3. 今まで指導した修士論文名

なし

4. 主な論文

- Takao R, Oguro H, Yamashita E, Ogawa Y, Yoshida Y and Horibe S. Epidemiology study into the connection between C-reactive protein and dyslipidemia. *Medicine and Biology* 156 : 585-591, 2012
- Takao R, Oguro H, Yamashita E, Ogawa Y, Yoshida Y and Horibe S. Epidemiological study of the relationship between C-reactive protein and diabetes in Japanese females. *J. Anal. Bio-Sci* 35:420-425, 2012
- Takao R, Oguro H, Yamashita E, Kawakami Y and Horibe S. Epidemiological study of the relationship between high sensitive C-reactive protein levels and diabetes in Japanese adults. *Medicine and Biology*, 157: 1113-1118, 2013
- Kita K, Tanaka Y, Toritsuka Y, Amano H, Uchida R, Takao R, Horibe S . Factors Affecting the Outcomes of Double-Bundle Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction for Recurrent Patellar Dislocations Evaluated by Multivariate Analysis. *Am J Sports Med* 43: 2988-96, 2015
- Kita K, Tanaka Y, Toritsuka Y, Amano H, Uchida R, Shiozaki Y, Takao R, Horibe S . 3D Computed Tomography Evaluation of Morphological Changes in the Femoral Tunnel After Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction With Hamstring Tendon Graft for Recurrent Patellar Dislocation. *Am J Sports Med* [Epub ahead of print], 2017

5. 現在の指導している大学院生数

なし

6. どのような大学院生の受け入れを希望するか？

スポーツ界への貢献に熱意を持ち、現場で実際に役立つ研究に取り組んでくれる院生を希望します。